

Toyama Daigaku Kenkyusuisinkikou Suiso Doitai Kagaku Kenkyu Senta Kenkyu Hokoku

ISSN 2433-5908

Annual Report of Hydrogen Isotope Research Center,
Organization for Promotion of Research,
University of Toyama, JAPAN
VOL 37 2017

富山大学研究推進機構水素同位体科学研究センター

研 究 報 告

第 37 卷

2017

富山大学研究推進機構 水素同位体科学研究センター

HYDROGEN ISOTOPE RESEARCH CENTER,
ORGANIZATION FOR PROMOTION OF RESEARCH, UNIVERSITY OF TOYAMA

目 次

論 文

C ₃ N ₄ 光触媒によるヨウ化水素水溶液からの水素生成	萩 原 英 久 伊 田 進太郎 1 石 原 達 己
水素により制御可能な開閉器の実験的検証	赤 丸 悟 士 村 井 美佳子 11 原 正 憲
室温近傍での真空蒸留に伴うトリチウム水の濃度変化	原 正 憲 小 林 果 夏 赤 丸 悟 士 中 山 将 人 19 庄 司 美 樹 押 見 吉 成 町 田 修 安 松 拓 洋

ノ ー ト

種結晶法による CHA 型ゼオライトの繰り返し合成と構造変化	田 口 明 中 森 拓 実 29 米 山 優 紀
--------------------------------------	--------------------------------------

I N D E X

Original

H. HAGIWARA, S. IDA, T. ISHIHARA

Hydrogen Production on C_3N_4 Photocatalyst from Hydrogen Iodide Aqueous Solution 1

S. AKAMARU, M. MURAI, M. HARA

Experimental study of a hydrogen-controllable switch of electric circuits 11

M. HARA, K. KOBAYASHI, S. AKAMARU, M. NAKAYAMA, M. SHOJI,

Y. OSHIMI, O. MACHIDA, T. YASUMATSU

Changes in the concentration of tritiated water under vacuum distillation
at around ambient temperature 19

Note

A. TAGUCHI, T. NAKAMORI, Y. YONEYAMA

Synthesis and Structural Change of CHA Type Zeolite
in the Repeated Seed-Growth Synthesis..... 29

編 集 委 員	阿 部 孝 之	片 岡 弘
	鈴 木 炎	田 口 明
	萩 原 英 久	橋 爪 隆
	波多野 雄 治	原 正 憲
	宮 崎 章	

富山大学水素同位体科学研究センター研究報告 第 37 卷

平成 30 年 7 月 20 日 発行

編集兼発行者

富山大学研究推進機構水素同位体科学研究センター
富山市五福 3 1 9 0

印 刷 所 前田印刷株式会社

富山市黒瀬 610－7

電 話 076－407－1282



この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。